

43. F. PELLEGRIN. — *Walsura* nouveau du Tonkin.

Walsura Bonii F. Pellegrin, n. sp.

Arbor; rami teretes, juniores villosuli, dein glabri, lenticellis pallidis conspersi. Folia alterna, exstipulata, trifoliolata, modice petiolata, petiolo (3-5 cm.) glabro, complanato; foliola petiolulata (petiolulo terminali 3 cm. longo, petiolulis lateralibus 3-4 mm.), integerrima, ovata, basi symetrica, acuta, apice longe et acute acuminata, *acuminato-caudata*, utrinque glabra (foliolum terminale 10×5 cm., foliolis lateralibus $6,5 \times 3$ cm.), venis utrinque 6-9, curvatis, ad marginem arcuatis vel confluentibus, supra leviter impressis, subtus prominulis, venulis *supra inconspicuis*. Inflorescentiæ paniculatæ, laxæ, axillares vel terminales, folia *circiter æquantes*, usque ad 4 cm. pedunculatæ, breviter pilosæ. Flores pedicellati; pedicelli sulcati, floribus breviores vel eos æquantes: calyx profunde et acute 5-dentatus, extus pilosus; petala 5, *utrinque breviter puberula*, oblonga, acuta, calice triplo longiora (4 mm. longa). Stamina 10, inæqualia, 5 paulo longiora, in tubum usque ad medium connata; filamenta extus villosa, intus hirsuta, *apice rectangule truncato, non denticulato*; antheræ introrsæ, ad mucronis apicem affixæ, ovatæ, longe acuminatæ, breviter puberulæ; discus crassus, ad ovarii basin cohærens et annulum carnosum efformans, glaber. Ovarium biloculare, apice breviter puberulum, loculis biovulatis, ovulis collateralibus; stylus teres, basi puberulus, cum stigmate glabro, discoideo, *supra complanato*, dimidiam tubi partem æquans. Fructus.....

Tonkin : Phu-dien, n° 5217 [*Bon*].

Cette espèce appartient au groupe des *Euwalsura* Hooker. Elle est voisine du *Walsura cochinchinensis* Harms (in *Engl. Pflanz.*, III, 4, p. 302) = *Heynea cochinchinensis* H. Baillon (*Adansonia*, XI, p. 265).

Baillon avait réuni les deux genres *Walsura* et *Heynea*. Il préférerait ce dernier nom parce que, des deux genres publiés par Roxburgh dans le même ouvrage, *Heynea* avait la priorité comme pagination. Mais le nombre des espèces de *Walsura* étant plus grand, lorsque l'on réunit les deux genres, on a coutume de leur conserver ce dernier nom. Du reste, lorsque l'on sépare les *Walsura* des *Heynea*, on le fait d'après le fruit, indéhiscent chez les uns, déhiscent chez les autres : même dans ce cas, la plante de Baillon, ayant un fruit indéhiscent, reste parmi les *Walsura*.

Notre espèce diffère du type de Baillon, que nous avons analysé, par les caractères suivants :

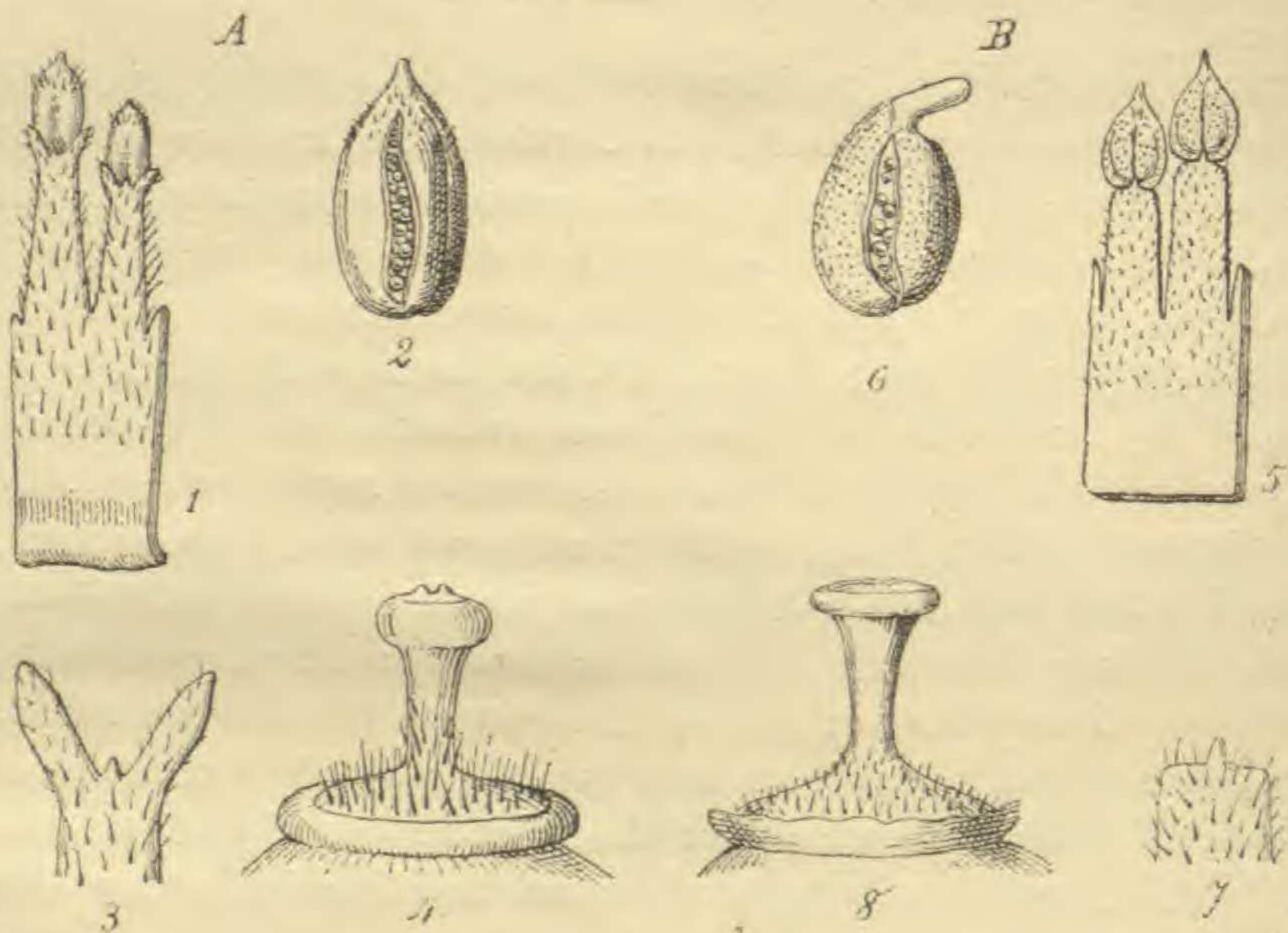


FIG. 11. — A, *Walsura cochinchinensis* H. Bn. — B, *Walsura Bonii* Pell.

Walsura Bonii :

Feuilles trifoliolées, petites (la plus grande foliole, la terminale, ne dépasse pas 10 cm. de long sur 5 cm. de large).

Folioles longuement acuminées.

Nervures secondaires 7-9, peu saillantes; réseau tertiaire invisible sur la face supérieure de la feuille.

Panicules lâches subégayant les feuilles.

Pétales courtement velus sur les 2 faces.

Filets des étamines tronqués transversalement, non dentés au sommet.

Anthères, 5 courtement acuminées, 5 longuement acuminiées (acumen égalant $\frac{1}{3}$ à $\frac{1}{2}$ de la longueur totale de l'anthère), insérées à l'extrémité des filets.

Ovaire courtement velu à stigmaté discoïde, aplati au sommet.

Walsura cochinchinensis :

Feuilles 1-3 foliolées, grandes (foliole terminale de 14-20 cm. de long sur 7-8 cm. de large).

Folioles brièvement acuminées.

Nervures secondaires 12-16, très saillantes; réseau tertiaire visible sur les deux faces de la feuille.

Panicules denses, beaucoup plus courtes que les feuilles.

Pétales glabres ou glabrescents en dedans, velus en dehors.

Filets des étamines bifides au sommet.

Anthères 10, mucronées, non insérées à l'extrémité des filets.

Ovaire hirsute, à stigmaté bidenté au sommet.

Fig. 11. — A, *Walsura cochinchinensis* (type de Baillon) : 1, deux étamines détachées du tube staminal, vues par la face extérieure, $\times 8$; — 2, une anthère vue de profil, $\times 16$; — 3, extrémité supérieure d'un filet, $\times 16$; — 4, ovaire entouré de son disque, $\times 8$; — B, *Walsura Bonii* : 5, deux étamines séparées du tube staminal, vues par la face extérieure, $\times 10$; — 6, une anthère, vue de profil, $\times 20$; — 7, extrémité supérieure d'un filet, $\times 20$; — 8, ovaire entouré de son disque, $\times 10$.

44. F. GAGNEPAIN. — *Leea* nouveaux d'Indo-Chine.

Leea hispida Gagnepain, sp. n.

Herba vel arbuscula, vix semimetralis, caule gracili, rimoso, hirsuto, 3-4 foliato. *Folia* bipinnata, hispida, membranacea, contra lumen brunneo-punctata ; foliolis 9-11, oblongis, utrinque longe albido-hispidis, dentibus obtusissimis, ciliatis ; nervi costa prominens, supra subalata, nervis secundariis 4-6 utrinque, trabeculis vix inconspicuis, petiolulis hispidis, brevibus, terminalibus bicentimetralibus ; petiolus striatus, subsulcatus, gracilis, hispidus, stipulæ mox caduæ, fragiles. Inflorescentia corymbosa, terminalis, folio terminali brevior, sat laxa ; rami divaricati, basi longe nudi, hispidi ; bracteolis bracteisque squamosis, minutis ; floribus albidis, sessilibus, minutis. — Calyx 5-dentatus, dentibus triangularibus, apice obtuso-glanduloso, extus glandulosus, sublenticellatus. Petala 5. Antheræ ellipticæ, utrinque emarginatæ, ad medium dorso insertæ ; filamentum medio geniculatum, hamatum. Coronula lobata, lobis 5, sub apice constricta-emarginata vel bi-dentata, sinibus brevibus. Ovarium discoideum stylus, que cylindræus more generis. Fructus... — Tota planta 10-30 cm. alta. Folia caule majora, foliolis 5-8 cm. longis, 3 cm. latis, petiolulis 3-4 mm. longis, petiolo infra laminam 6-10 cm. longo, stipulis 25-35 mm. longis. Inflorescentia 3-4 cm. lata.

Indo-Chine. — Laos : Stung-treng, n° 2130 [Thorel].

Malgré des comparaisons avec la monographie de Clarke, les *Materials for the Flora of Malayan Peninsula* de King, le *Flora of British Burma* de Kurz et avec les espèces ne figurant pas dans l'herbier du Muséum, cette plante paraît bien nouvelle. Sa petite taille et sa gracilité, toutes ses parties hispides (sauf la fleur), ses feuilles bipennées, ses fleurs blanches à calice parsemé de glandes sessiles, la distinguent